

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ

Стригуль Л.С., Остапенко В.П.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

В зв'язку зі стрімким розвитком інформаційних технологій та появою нових напрямків використання комп'ютерних ресурсів, особливо актуальним є розробка багатофункціональних та вдосконалення існуючих систем обліку та контролю, які сприятимуть покращенню процесу обробки інформації та дозволятимуть проводити ефективний моніторинг діяльності підприємства й приймати оперативні управлінські рішення. Питання економічної необхідності удосконалення інформаційних систем і технологій обліку обґрунтували в своїх працях Марченко Д. М., Бутинець Ф. Ф., Івахненко Т. В., Єльнікова Ю. В., Житна І. П., Садовнікова О. А., Шквіра В. Д., Писаревська Т.А. та ін.

Система бухгалтерського обліку на підприємстві чинить безпосередній вплив на ефективність інформаційної системи, бо надає інформаційну модель стану об'єкта управління і найбільш точно відображає місце його знаходження в багатозадачному просторі станів системи.

Сучасні інформаційні системи, незважаючи на їх багатофункціональність та можливість охоплення практично усіх сфер господарської діяльності підприємства, майже завжди сфокусовані винятково на внутрішніх процесах підприємства. Сьогодні переваги у конкуренції досягаються шляхом запровадження інформаційних систем, які вдосконалюють взаємодію із суб'єктами, які є зовнішніми щодо підприємства та його виробничого ланцюга, тобто із замовниками, постачальниками, партнерами тощо, наприклад MES (Manufacturing Execution System), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning), SCM (Supply Chain Management).

Перспективним напрямком вдосконалення інформаційних систем є забезпечення їх функціонування з мережею Internet, підтримка ними Web-інтерфейсу, інтеграція з іншими зовнішніми системами («клієнт-банк», електронний документообіг, автоматизоване проектування, управління технологічними процесами тощо). Інтеграція інформаційної системи з системою автоматизованого обслуговування для працівників значно зменшить витрати часу облікового персоналу, який витрачається на надання відповідей на запитання різних категорій користувачів інформації.